Les commandes de GNU Emacs sous forme de tableaux

François Giron

© François Giron – fgiron@mac.com – 2005.

http://homepage.mac.com/fgiron/fgaccueil/index.html
Source du présent document.

Dernière mise à jour faite le 12 février 2006

Sommaire

I. Les commandes de base. 1

II. Fonctions d'édition de fichiers. 1

III. Fonctions de recherche et substitution. 4

IV. Fonctions de manipulation des tampons et des fenêtres. 7

V. Environnement de travail (shell et *Dired*). 10

VI. Éditer pour TEX et LATEX 2_ε. 12

VII. Les forums Usenet avec *Gnus*. 14

VIII. Jouer avec *GNU Emacs*. 19

IX. Mon fichier *$HOME/.emacs*. 20

Liste des tableaux

1 La manipulation des fichiers 1
2 Les commandes de déplacement du curseur. 1
3 Les commandes de suppression 2
4 Commandes relatives à la sélection des régions 3
5 Les commandes pour annuler des modifications 3
6 Les transformations minuscules-majuscules. 3
7 Les commandes de formatage et de permutation. 4
8 Les commandes de recherche. 4
9 Commandes de substitution. 5
10 Les caractères utilisés dans les expressions rationnelles. 6
11 Les commandes de recherche avec les expressions rationnelles. . . 6
12 La vérification orthographique avec *Ispell*. 6
13 Commandes de manipulation des tampons. 7
14 Commandes disponibles dans la liste des tampons. 7
15 La manipulation des fenêtres. 8
16 Commandes du tampon des marque pages. 9
17 Commandes de gestion des marque pages. 9
18 Les commandes du mode shell. 10
19 Commandes du mode *Dired*. 10
20 Les commandes d'impression. 12
21 Les commandes des modes TEX et LATEX. 12
22 Les commandes propres au paquet AUCTEX. 13
23 Commandes de gestion des forums. 14
24 Commandes disponibles dans la liste des articles. 15
25 Commandes à utiliser pour poster des articles. 18
26 Les commandes du mode *Picture*. 19

Ce qui est présenté ici n'est pas un tutoriel, mais une série de tableaux qui dressent une liste des principales commandes utilisables dans les différents modes de *GNU Emacs*. Il s'agit donc d'un simple aide-mémoire conçu à partir de différents documents trouvés sur *internet* et le livre de Debra Cameron, Bill Rosenblatt et Eric Raymond, *Introduction à GNU Emacs*, Éditions O'Reilly, Paris, 1997.

Tout d'abord, la commande qui permet de quitter *GNU Emacs* est : C-x C-c.

NB : Les lettres « M » et « C » représentent respectivement la touche « Meta » (correspondant sur la plupart des plateteformes à la touche ESC ou parfois la touche Alt) et la touche « Ctrl ».

I. Les commandes de base.

Tab. 1 – La manipulation des fichiers

Séquence	Commande	Action
C-x C-f	find-file	charge un fichier.
C-x C-v	find-alternate-file	charge un fichier de remplacement.
C-x i	insert-file	insère un fichier sous le point d'insertion.
C-x C-s	save-buffer	sauve le fichier.
C-x C-w	write-file	sauve le contenu dans un autre fichier.
C-X C-c	save-buffers-kill-emacs	sort de la session.
C-h	help-command	entre dans l'aide en ligne.
C-h f	describe-function	affiche l'aide correspondant à un nom de fonction.
C-h k	describe-key	affiche l'aide correspondant à une séquence de touches.
C-h t	help-with-tutorial	lance le système d'apprentissage.
C-h i	info-goto-emacs-command-node	lance le système de documentation.
C-z		Suspendre *GNU Emacs*.
fg		Retourner dans *GNU Emacs* à partir du shell.

II. Fonctions d'édition de fichiers.

Tab. 2 – Les commandes de déplacement du curseur.

Séquence	Commande	Action
C-f	forward-char	un caractère en avant.

Suite du tableau page suivante

Séquence	Commande	Action
C-b	backward-char	un caractère en arrière.
C-p	previous-line	ligne précédente.
C-n	next-line	ligne suivante.
M-f	forward-word	un mot en avant.
M-b	backward-word	un mot en arrière.
C-a	beginning-of-line	début de la ligne.
C-e	end-of-line	fin de la ligne.
M-e	forward-sentence	une phrase en avant.
M-a	backward-sentence	une phrase en arrière.
M-}	forward-paragraph	un paragraphe en avant.
M-{	backward-paragraph	un paragraphe en arrière.
C-v	scroll-up	un écran en avant.
M-v	scroll-down	un écran en arrière.
C-x]	forward-page	une page en avant.
C-x [	backward-page	une page en arrière.
M-<	beginning-of-buffer	début du tampon.
M->	end-of-buffer	fin du tampon.
	goto-line	ligne de numéro indiqué.
	goto-char	caractère de numéro indiqué.
C-l	recenter	rafraîchissement et recentrage.
M-*n*	digit-argument	répétition.
C-u *n*	universal-argument	répétition (4 par défaut).

Tab. 3 – Les commandes de suppression

Séquence	Commande	Suppression
C-d	delete-char	du caractère sous le curseur.
DEL	delete-backward-char	du caractère précédent.
M-d	kill-word	du mot suivant.
M-DEL	backward-kill-word	du mot précédent.
C-k	kill-line	du reste de la ligne.
M-k	kill-sentence	de la phrase suivante.
C-x DEL	backward-kill-sentence	de la phrase précédente.
C-y	yank	Recopie la dernière suppression.
M-y		Restaure l'avant(avant...)-dernière suppression (jusqu'au 30e rang).
C-w	kill-region	de la région marquée.
	kill-paragraph	du paragraphe suivant.
	backward-kill-paragraph	du paragraphe précédent.

Tab. 4 – Commandes relatives à la sélection des régions

Séquence	Commande	Action
C-@ ou C-espace	set-mark-command	Marque la fin ou le début d'une région.
C-x C-x	exchange-point-and-mark	Permute le curseur et la marque.
C-x ou shift-delete	kill-region	Efface la région.
C-y ou shift-insert	yank	Récupère le texte qui vient d'être effacé.
M-w ou C-insert	kill-ring-save	Copie la région dans le « kill ring » (presse-papiers).
M-h	mark-paragraph	Marque un paragraphe.
C-x C-p	mark-page	Marque une page.
C-x h	mark-whole-buffer	Marque l'ensemble du tampon.
M-y	yank-pop	Récupère d'anciennes suppressions.

Tab. 5 – Les commandes pour annuler des modifications

Séquence	Commande	Action
C-x u	undo	Revenir en arrière au coup par coup.
	revert-buffer	Annuler tout ce qui a été fait depuis la dernière sauvegarde.
C-x C-f *fichier*~ C-x C-w *fichier*		Revenir à l'état du tampon au début de l'édition courante.
C-g	keyboard-quit	Stopper la commande en cours.
C-_ ou C-/	undo	Annuler la dernière édition.
	revert-buffer	Replacer le tampon dans l'état de la dernière sauvegarde.

Tab. 6 – Les transformations minuscules-majuscules.

Séquence	Commande	Action
M-c	capitalize-word	Première lettre du mot en majuscule, le reste en minuscule.
M-u	upcase-word	Toutes les lettres du mot en majuscules, le reste en minuscules.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
M-l	downcase-word	Toutes les lettres du mot en minuscules.
M-- M-u	negative-argument ; capitalize-word	Première lettre du mot précédent en majuscule, le reste en minuscules.
M-- M-u	negative-argument ; upcase-word	Le mot suivant en majuscules.
M-- M-l	negative-argument ; downcase-word	Le mot suivant en minuscules.
	capitalize-region	Toutes les premières lettres des mots de la région marquée en majuscules, les autres en minuscules.
	upcase-region	Toutes les lettres de la région en majuscules.
	dowcase-region	Toutes les lettres de la région en minuscules.

Tab. 7 – Les commandes de formatage et de permutation.

Séquence	Commande	Action
M-q	fill-paragraph	Reformate le paragraphe courant.
	fill-region	Reformate individuellement les paragraphes de la régions.
C-t	transpose-chars	inverse deux lettres.
M-t	transpose-words	inverse deux mots.
C-x C-t	transpose-lines	inverse deux lignes.
	transpose-sentences	inverse deux phrases.
	transpose-paragraphs	inverse deux paragraphes.

III. Fonctions de recherche et substitution.

Tab. 8 – Les commandes de recherche.

Séquence	Commande	Action
C-s	isearch-forward	Lance une recherche incrémentale ; permet aussi de rechercher l'occurrence suivante.
C-r	isearch-backward	Lance une recherche incrémentale arrière ; permet aussi de rechercher l'occurrence précédente.
RETURN		Sortie de la recherche en cours.
C-g	keyboard-quit	Annule la recherche en cours.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
DEL		Efface un caractère de la chaîne de recherche.
C-s C-w		Lancement de la recherche avec le mot situé sous le curseur.
C-s C-y		Lancement de la recherche avec la fin de la ligne courante.
C-s M-y		Lancement de la recherche en utilisant le « kill ring ».
M-p		Remonte dans le « kill ring ».
M-n		Descend dans le « kill ring ».
C-s RETURN *chaîne* RETURN		Lancement d'une recherche simple vers l'avant.
C-s		Recommence la recherche avant.
C-r RETURN *chaîne* RETURN		Lancement d'une recherche simple vers l'arrière.
C-r		Recommence la recherche arrière.

TAB. 9 – Commandes de substitution.

Séquence	Action
M-%	Lance la substitution interactive.
ESPACE ou y	Effectue la substitution et reprend la recherche.
DEL ou n	N'effectue pas la substitution et reprend la recherche.
.	Effectue la substitution et arrête la fonction.
,	Effectue la substitution et montre le résultat obtenu. Pour poursuivre, taper ESPACE ou y.
!	Effectue le reste des substitution sans rien demander.
^	Revient à la dernière substitution.
RETURN ou q	Termine la fonction.
C-r	Entre dans le mode récursif.
C-w	Supprime l'occurrence courante et entre dans le mode récursif.
M-C-c	Sort du mode récursif et reprend la substitution.
C-]	Sort du mode récursif et de la substitution.

Tab. 10 – Les caractères utilisés dans les expressions rationnelles.

Caractère	Utilisation
~	Correspond à un début de ligne.
$	Correspond à une fin de ligne.
.	Correspond à n'importe quel caractère.
.*	Correspond à n'importe quelle suite de caractères (même vide).
\<	Correspond à un début de mot.
\>	Correspond à la fin d'un mot.
[]	Correspond à n'importe quel caractère compris dans l'intervalle. Par ex., **[a-z]** correspond à n'importe quel caractère de l'alphabet.

Tab. 11 – Les commandes de recherche avec les expressions rationnelles.

Séquence	Commande	Action
M-C-s RETURN	re-search-forward	Recherche avant à l'aide d'une expression rationnelle.
M-C-r RETURN	re-search-backward	Recherche arrière à l'aide d'une expression rationnelle.
M-C-s	isearch-forward-regexp	Recherche incrémentale avant à l'aide d'une expression rationnelle.
M-C-r	isearch-backward-regexp	Recherche incrémentale arrière à l'aide d'une expression rationnelle.
	query-replace-regexp	Substitution interactive avant à l'aide d'une expression rationnelle.
	replace-regexp	Substitution globale d'une expression rationnelle inconditionnelle (effet difficile à maîtriser).

Tab. 12 – La vérification orthographique avec *Ispell*.

Séquence	Commande	Action
M-$	ispell-word	Vérifie le mot situé sous ou après le curseur.
	ispell-region	Vérifie tous les mots d'une région.
	ispell-buffer	Vérifie l'intégralité du tampon.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
	ispell-message	Vérifie un courrier électronique.
C-u M-$	ispell-continue	Reprend le processus ispell précédemment stoppé avec C-g.
	ispell-kill-ispell	Tue le processus ispell.
M-TAB	ispell-complete-word	Donne la liste des complétions possibles (en mode *text* seulement).

IV. Fonctions de manipulation des tampons et des fenêtres.

Tab. 13 – Commandes de manipulation des tampons.

Séquence	Commande	Action
C-x b	switch-to-buffer	Place le curseur dans le tampon spécifié.
C-x C-b	list-buffers	Affiche la liste des tampons.
C-x k	kill-buffer	Supprime le tampon spécifié.
	kill-some-buffers	Supprime interactivement chaque buffer.
	rename-buffer	Modifie le nom du tampon.
C-x s	save-some-buffers	Sauvegarde interactive de chaque tampon.

Tab. 14 – Commandes disponibles dans la liste des tampons.

Séquence	Action	Effectivité
C-n	Descend d'une ligne.	Immédiate
C-p	Remonte d'une ligne.	Immédiate
ESPACE	Descend d'une ligne.	Immédiate
d	Marque pour la suppression.	Après x
k	Marque pour la suppression	Après x
s	Marque pour la sauvegarde	Après x
u	Supprime la marque.	Immédiate
x	Exécute les actions marquées.	Immédiate
DEL	Supprime la marque précédente.	Immédiate
-	Marque de non modification.	Immédiate
%	Interrupteur de marquage de consultation.	Immédiate

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Action	Effectivité
1	Affiche le tampon en plein écran.	Immédiate
2	Affiche le tampon et le suivant.	Immédiate
f	Remplace la liste par le tampon.	Immédiate
o	Remplace l'autre fenêtre par le tampon.	Immédiate
m	Marque le tampon pour affichage.	Après v
v	Affiche les tampons marqués >.	Immédiate
q	Quitte la liste des tampons.	Immédiate

Tab. 15 – La manipulation des fenêtres.

Séquence	Commande	Action
C-x 2	split-window-vertically	Découpe la fenêtre courante en deux fenêtres superposées.
C-x 3	split-window-horizontally	Découpe la fenêtre courante en deux fenêtres rangées côte à côte.
C-x >	scroll-right	Déplace le contenu vers la gauche.
C-x <	scroll-left	Déplace le contenu vers la droite.
C-x o	other-window	Passe à la fenêtre suivante.
C-x 0	delete-window	Supprime la fenêtre courante.
C-x 1	delete-other-windows	Supprime toutes les fenêtres sauf la fenêtre courante.
	delete-windows-on	Supprime toutes les fenêtres associées à un tampon donné.
C-x ^	enlarge-window	Augmente la hauteur.
	shrink-window	Diminue la hauteur.
C-x }	enlarge-window-vertically	Augmente la largeur.
C-x {	shrink-window-vertically	Diminue la largeur.
C-x −	shrink-window-if-larger-than-buffer	Ajuste la fenêtre en fonction de son contenu.
C-x +	balance-windows	Répartit également l'espace disponible.
M-C-v	scroll-other-window	Fait défiler la fenêtre suivante.
C-x 4 f	find-file-other-window	Ouvre un fichier dans la fenêtre suivante.
C-x 4 b	switch-to-buffer-other-window	Associe un autre tampon à la fenêtre suivante.
	compare-windows	Compare le contenu des tampons associés aux deux fenêtres.

Tab. 16 – Commandes du tampon des marque pages.

Commande	Action
d	Marquage pour la suppression.
r	Renommage.
s	Sauvegarde des marque pages.
f	Affichage du marque pages.
m	Marquage pour l'affichage.
v	Affiche les marque pages sélectionnés avec m.
t	Modifie l'affichage de la liste.
w	Affiche la référence correspondante.
x	Supprime les marque pages sélectionnés avec d.
u	Annule la sélection courante.
DEL	Annule la sélection précédente.
q	Quitte le tampon des marque pages.

Tab. 17 – Commandes de gestion des marque pages.

Séquence	Commande	Action
C-x r m	bookmark-set	Pose un marque page à la position courante du curseur.
C-x r b	bookmark-jump	« Saute » vers un marque page.
	bookmark-rename	Renomme un marque page.
	bookmark-delete	Supprime un marque page.
	bookmark-save	Enregistre les marque page.
C-x r l	bookmark-bmenu-list	Affiche le tampon des marque pages.
	bookmark-insert	Insère le fichier pointé à l'endroit du curseur.
	bookmark-write	Enregistre la liste des marque pages dans un fichier.
	bookmark-load	Charge un fichier de marque pages.

V. Environnement de travail (shell et *Dired*).

TAB. 18 – Les commandes du mode shell.

Séquence	Commande	Action
M-! [commande] RETURN		Permet de lancer une commande shell.
	shell	Entre dans le mode shell.
C-c C-c	comint-interrupt-subjob	Interrompt le processus en cours (équivalent de C-c sous UNIX).
C-d	comint-delchar-ormaybe-eof	Envoie EOF si on est à la fin et supprime un caractère sinon.
C-c C-d	comint-send-eof	Envoie EOF.
C-c C-u	comint-kill-input	Efface la ligne courante (équivalent de C-u sous UNIX).
C-c C-z	comint-stop-subjob	Suspend ou stoppe un processus (équivalent de C-z sous UNIX).
M-p	comint-previous-input	Retrouve la commande précédente (peut être répétée).
M-n	comint-next-input	Retrouve la commande suivante (peut être répétée).
RETURN	comint-sent-input	Lance la commande sous le curseur.
TAB	comint-dynamic-complete	Déclenche la complétion.
C-c C-o	comint-kill-output	Supprime les derniers résultats.
C-c C-r	comint-show-output	Retrouve la première ligne du dernier résultat.
C-c C-e	comint-show-maximum-output	Retrouve la dernière ligne du dernier résultat.
C-c C-p	comint-previous-prompt	Retrouve la commande précédente.
C-c C-n	comint-next-prompt	Retrouve la commande suivante.

TAB. 19 – Commandes du mode *Dired*.

Séquence	Commande	Action
C-x d	dired	Active le mode *dired*.
C	dired-to-copy	Copie un fichier.
d	dired-flag-file-deletion	Appose une marque de suppression.
D	dired-to-delete	Demande une suppression immédiate.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
e	dired-find-file	Édite le fichier.
f	dired-advertised-find-file	Retrouve un fichier.
g	revert-buffer	Régénère la liste des fichiers.
G	dired-to-chgrp	Modifie les droits d'accès.
k	dired-to-kill-lines	Supprime l'affichage de la ligne (ça ne supprime pas le fichier).
m	dired-mark	Marque en vue d'opérations futures.
n	dired-next-line	Passe à la ligne suivante.
o	dired-find-file-other-window	Édite le fichier dans une autre fenêtre.
C-o	dired-display-file	Affiche le fichier dans une autre fenêtre.
P	dired-to-print	Imprime le fichier.
q	dired-quit	Sort du mode *Dired*.
Q	dired-to-query-replace	Lance la substitution interactive sur les fichiers marqués.
R	dired-to-rename	Renomme les fichiers.
u	dired-unmark	Annule la marque.
v	dired-view-file	Consulte le fichier.
x	dired-flagged-delete	Supprime les fichiers marqués D.
Z	dired-to-compress	Compresse ou décompresse les fichiers.
M-DEL	dired-unmark-all-files	Supprime toutes les marques.
~	dired-flag-backup-files	Marque les fichiers de sauvegarde en vue de leur suppression.
*	dired-mark-executables	Marque les exécutables avec une étoile.
#	dired-flag-auto-save-files	Marque les fichiers automatiquement sauvegardés pour la suppression.
.	dired-clean-directory	Marque les fichiers de sauvegarde numérotés.
/	dired-mark-directories	Marque les répertoires avec une étoile.
=	dired-diff	Compare le fichier avec un autre.
M-=	dired-backup-diff	Compare le fichier avec sa sauvegarde.
!	dired-to-shell-command	Lance une commande shell sur le fichier.
M-}	dired-next-marked-file	Descend vers le fichier marqué suivant.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
M-{	dired-prev-marked-file	Remonte vers le fichier marqué précédent.
%d	dired-flag-files-regexp	Marque pour la suppression les fichiers à l'aide d'une expression rationnelle.
%m	dired-mark-files-regexp	Marque les fichiers à l'aide d'une expression rationnelle.
+	dired-create-directory	Crée un nouveau répertoire.
>	dired-next-dirline	Descend vers le répertoire suivant.
<	dired-prev-dirline	Remonte vers le répertoire précédent.
s	dired-sort-toggle-or-edit	Trie par date ou par nom.

TAB. 20 – Les commandes d'impression.

Commande	Impression
print-buffer	du tampon (pr|lpr).
print-region	dela région (pr|lpr).
lpr-buffer	du tampon sans numérotation (lpr).
dired-do-print	d'un fichier depuis le tampon Dired.
ps-print-buffer-with-faces	avec les attributs des caractères.

VI. Éditer pour TEX et LATEX 2ε.

TAB. 21 – Les commandes des modes TEX et LATEX.

Séquence	Commande	Action
	tex-mode	Entrée dans le mode TEX ou LATEX en fonction du contenu.
	plain-tex-mode	Entre dans le mode TEX.
	latex-mode	Entre dans le mode LATEX.
C-j	tex-terminate-paragraph	Insère deux sauts de ligne et vérifie la syntaxe.
C-c {	tex-insert-braces	Insère deux accolades.
C-c }	up-list	Recherche la fin d'une paire d'accolades.
	validate-tex-buffer	Vérifie la syntaxe du tampon.
C-c C-b	tex-buffer	Compile le tampon avec TEX ou LATEX.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
C-c C-l	tex-recenter-output-buffer	Retrouve le tampon des messages TEX ou LATEX.
C-c C-r	tex-region	Compile une région avec TEX ou LATEX.
C-c C-k	tex-kill-job	Arrête la compilation en cours.
C-c C-p	tex-print	Imprime le résultat de la compilation.
C-c C-q	tex-show-print-queue	Consulte la queue d'impression.
C-c C-e	tex-close-latex-block	Ferme la commande précédente (uniquement en mode LATEX).

TAB. 22 – Les commandes propres au paquet AUCTEX.

Séquence	Commande	Action
C-c C-e		Définit la classe et les options du document.
C-c C-c	Command : (default LaTeX)	Compile le fichier .tex.
C-c C-c	Command : (default View)	Lance xdvi pour visualiser le document.
C-c C-c TAB	Command : (default View)	Emacs propose un choix entre de multiples possibilités.
C-c C-c TAB	File File command : latex2html	Convertit le fichier .tex en fichier .html.
C-h m		Pour afficher l'ensemble des raccourcis disponibles sous AUCTEX.
C-c C-s TAB		Accès aux niveaux de section ou paragraphe.
C-c C-e TAB		Accès aux environnements disponibles.
C-c RET TAB		Accès aux macros de base.
ESC-RET		Ajouter un item dans une liste.
C-c %		Commenter un paragraphe.
C-c C-f h		Donne l'ensemble des styles de police disponibles.
C-c C-f C-t		Permet d'insérer `texttt`.
C-c RET TAB	usepackage	Affiche la liste des packages disponibles. La complétion fonctionne comme pour les sections et environnements...

VII. Les forums Usenet avec *Gnus*.

Tab. 23 – Commandes de gestion des forums.

Séquence	Commande	Action
	gnus	Lance Gnus.
AA	gnus-group-list-active	Affiche la liste de tous les forums disponibles (plus de 10 000).
ESPACE	gnus-group-read-group	Consulte le forum courant.
j	gnus-group-jump-to-group	Permet de sauter vers un forum (même sans y être abonné).
n	gnus-group-next-unread-group	Passe au forum non vide suivant.
p	gnus-group-prev-unread-group	Remonte vers un forum non vide.
N	gnus-group-next-group	Passe au forum suivant.
P	gnus-group-prev-group	Remonte vers le forum précédent.
<	beginning-of-buffer	Remonte vers le premier forum.
>	end-of-buffer	Descend vers le dernier forum.
u	gnus-group-unsubscribe-current-group	Abonne ou désabonne l'utilisateur.
U	gnus-group-unsubscribe-goup	Abonne ou désabonne l'utilisateur d'un forum particulier.
c	gnus-group-catchup-current	Marque les articles du groupe comme lus puis les supprime.
C	gnus-group-catchup-current-all	Comme c, mais y compris les articles marqués pour la sauvegarde.
A k	gnus-group-list-killed	Donne la liste des forums « tués » (fichier *.newsrc.eld*).
l	gnus-group-list-groups	Donne la liste des forums contenant quelque chose à lire.
L	gnus-group-list-all-groups	Donne la liste de tous les forums disponibles sur le serveur.
g	gnus-group-get-new-news	Essaie de récupérer les nouveaux articles.
R	gnus-group-restart	Relit le fichier *.newsrc* et relance Gnus.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
b	gnus-group-check-bogus-groups	Vérifie l'existence des groupes et supprime les groupes non disponibles.
a	gnus-group-post-news	Permet d'écrire un article dans le groupe.
C-x C-t	gnus-group-transpose-groups	Échange la ligne courante avec la précédente.
s	gnus-group-save-newsrc	Sauve le fichier *.newsrc*.
z	gnus-group-suspend	Suspend temporairement Gnus.
q	gnus-group-exit	Sort et sauve *.newsrc*.
Q	gnus-group-quit	Sort sans sauver *.newsrc*.
V	gnus-version	Affiche la version de Gnus.

TAB. 24 – Commandes disponibles dans la liste des articles.

Séquence	Commande	Action
ESPACE	gnus-summary-next-page	Passe à la page suivante.
DEL	gnus-summary-prev-page	Remonte d'une page dans l'article courant.
RETURN	gnus-summary-scroll-up	Avance d'une ligne dans l'article courant.
.	gnus-summary-first-unread-article	Revient au premier article non lu.
<	gnus-summary-beginning-of-article	Revient au début de l'article courant.
>	gnus-summary-end-of-article	Va à la fin de l'article courant.
n	gnus-summary-next-unread-article	Passe à l'article non lu suivant.
p	gnus-summary-prev-unread-article	Remonte à l'article non lu suivant.
N	gnus-summary-next-article	Passe à l'article suivant.
P	gnus-summary-prev-article	Remonte à l'article précédent.
l	gnus-summary-goto-last-article	Revient au dernier article consulté.
H f	gnus-summary-fetch-faq	Récupère le fichier FAQ du forum.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
M-C-t	gnus-summary-toggle-threads	(Dés)Active la détection des conversations (il s'agit des « threads », le mécanisme qui permet de regrouper un article avec les réponses associées ainsi que les réponses aux réponses, ce qui est pratique pour suivre une conversation).
M-C-k	gnus-summary-kill-thread	Détruit la conversation courante.
M-C-d	gnus-summary-down-thread	Passe au niveau de conversation suivant.
M-C-u	gnus-summary-up-thread	Remonte d'un niveau dans la conversation.
M-C-f	gnus-summary-next-thread	Passe à la conversation suivante (sujet différent).
M-C-b	gnus-summary-up-thread	Remonte à la conversation précédente (sujet différent).
M-C-h	gnus-summary-hide-thread	Cache la conversation courante.
M-C-s	gnus-summary-show-thread	Affiche la conversation courante.
q	gnus-summary-exit	Retourne à la liste des forums.
Q	gnus-summary-exit-no-update	Retourne à la liste des forums sans détruire les articles lus.
C-c C-s C-d	gnus-summary-sort-by-date	Trie la liste par date.
C-c C-s C-s	gnus-summary-sort-by-subject	Trie la liste par sujet.
C-c C-s C-a	gnus-summary-sort-by-author	Trie la liste par auteur.
C-c C-s C-n	gnus-summary-sort-by-number	Trie la liste par numéro d'identification.
c	gnus-summary-catchup-and-exit	Marque tous les articles comme lus et revient à la liste des forums.
u	gnus-summary-tick-article-forward	Sauve l'article courant et passe au suivant.
U	gnus-summary-tick-article-backward	Sauve l'article courant et remonte au précédent.
C-o	gnus-summary-save-article-mail	Sauve l'article courant dans le format ASCII.
o	gnus-summary-save-article	Sauve l'article courant dans le format RMAIL.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
d	gnus-summary-mark-as-read-forward	Marque l'article courant comme étant lu et passe au suivant.
D	gnus-summary-mark-as-read-backward	Marque l'article courant comme lu et remonte au précédent.
j	gnus-summary-goto-subject	Saute vers l'article de numéro précisé.
M-n	gnus-summary-next-unread-subject	Passe au sujet suivant non encore lu.
M-p	gnus-summary-prev-unread-subject	Remonte au sujet précédent non encore lu.
M-C-n	gnus-summary-next-same-subject	Passe à l'article suivant traitant du même sujet.
M-C-p	gnus-summary-prev-same-subject	Remonte à l'article précédent traitant du même sujet.
m	gnus-summary-mail-other-window	Ouvre un tampon permettant d'écrire du courrier.
C-c C-f	gnus-summary-mail-forward	Transmet une copie de l'article par courrier électronique.
=	gnus-summary-expand-window	Agrandit la fenêtre contenant la liste.
g	gnus-summary-show-article	Affiche l'article courant.
s	gnus-summary-isearch-article	Effectue une recherche à l'intérieur de l'article.
M-s	gnus-summary-search-article-forward	Effectue une recherche « avant » par expression rationnelle.
M-r	gnus-summary-search-article-backward	Effectue une recherche « arrière » par expression rationnelle.
t	gnus-summary-toggle-header	(Dés)Active l'affichage étendu de l'entête.
w	gnus-summary-stop-page-breaking	Supprime les fins de page.
x	gnus-summary-remove-lines-marked-as-read	Supprime les articles lus.
C-c TAB	gnus-info-find-node	Affiche l'aide de Gnus (système Info).
C-c C-r	gnus-summary-caesar-message	(Dé)Chiffre l'article.
C-x C-s	gnus-summary-reselect-current-group	Relance l'activation du groupe courant.
M-t	gnus-summary-toggle-mime	Active le mode MIME.

Suite du tableau à la page suivante...

Séquence	Commande	Action
M-U	gnus-summary-clear-mark-backward	Supprime toutes les marques de l'article et passe au précédent.
M-u	gnus-summary-clear-mark-forward	Supprime toutes les marques de l'article et passe au suivant.
C-t	gnus-summary-toggle-truncation	(Dés)Active la troncature des lignes trop longues.
&	gnus-summary-execute-command	Lance une commande UNIX sur l'article.
|	gnus-summary-pipe-output	Envoie l'article en entrée d'un processus.
C-d	gnus-summary-rmail-digest	Si l'article est un condensé, passe au suivant.

TAB. 25 – Commandes à utiliser pour poster des articles.

Séquence	Commande	Action
a	gnus-summary-post-news	Poste un nouvel article.
r	gnus-summary-reply	Répond en privé à un article.
R	gnus-summary-reply-with-original	Répond en privé en incluant l'original.
f	gnus-summary-followup	Poste une réponse.
F	gnus-summary-followup-with-original	Poste une réponse en incluant l'original.
C-c C-f C-n	message-goto-newsgroup	Saute vers le champ Newsgroup :.
C-c C-f C-s	message-goto-subject	Saute vers le champ Subject :.
C-c C-f C-f	message-goto-followup-to	Saute (et crée) vers le champ Followup-To :.
C-c C-f C-k	message-goto-keywords	Saute (et crée) vers le champ Keywords :.
C-c C-f C-d	message-goto-distribution	Saute (et crée) vers le champ Distribution :.
C-c C-f C-u	message-goto-summary	Saute (et crée) le champ Summary :.
C-c C-y	message-yank-original	Insère l'original.
C-c C-r	message-caesar-buffer-body	Crypte le message avec l'algorithme Rot13.
C-c C-c	message-send-and-exit	Poste ou envoie l'article et sort.
C-c C-d	message-dont-send	Annule le message et sort.
C	gnus-summary-cancel-article	Dans la liste des articles, annule un poste effectué.

VIII. Jouer avec *GNU Emacs*.

Tab. 26 – Les commandes du mode *Picture*.

Séquence	Commande	Action
	edit-picture	Entre dans le mode *Picture*.
C-c C-c	picture-mode-exit	Sort du mode *Picture*.
RETURN		Déplace le curseur vers le bas.
ESPACE		Gomme le caractère.
	delete-rectangle	Supprime le reste de la ligne.
C-n		Déplace le curseur vers le bas.
C-p		Déplace le curseur vers le haut.
C-f		Déplace le curseur vers la droite.
C-b		Déplace le curseur vers la gauche.
C-c ~	picture-movement-up	Direction « haut ».
C-c .	picture-movement-down	Direction « bas ».
C-c <	picture-movement-left	Direction « gauche ».
C-c >	picture-movement-right	Direction « droite ».
C-c `	picture-movement-nw	Direction « nord-ouest ».
C-c '	picture-movement-ne	Direction « nord-est ».
C-c /	picture-movement-sw	Direction « sud-ouest ».
C-c \	picture-movement-se	Direction « sud-est ».
C-c C-f	picture-motion	En avant dans la direction courante.
C-c C-b	picture-motion-reverse	En arrière dans la direction courante.
C-f	picture-forward-column	Vers la droite.
C-b	picture-backward-column	Vers la gauche.
C-n	picture-move-down	Vers le bas.
C-p	picture-move-up	Vers le haut.
C-d	picture-clear-column	Gomme le caractère courant.
C-c C-d	delete-char	Supprime le caractère.
C-k	picture-clear-line	Gomme le reste de la ligne.
C-o	picture-open-line	Insère une ligne blanche.
C-c C-w *r*	picture-clear-rectangle-to-register	Gomme le rectangle et le sauve dans un registre.
C-u C-c C-w *n*	picture-clear-rectangle-to-register	Gomme le rectangle et le sauve dans un registre.
C-c C-x *r*	picture-yank-rectangle-from-register	Insère le rectangle sauvé.

IX. Mon fichier *$HOME/.emacs* plus ou moins bien commenté.

Mon fichier .emacs contient certainement plein d'imperfections et de lacunes. Si néanmoins il peut donner quelques idées ou apporter des solutions à certains utilisateurs de GNU *Emacs* sur Mac OS X ou d'autres plateformes, je ne saurais que m'en réjouir. Pour l'essentiel de son contenu, je le dois aux participants du groupe de discussion fr.comp.applications.emacs, parmi lesquels les très actifs Sébastien Kirche et Matthieu Moy qui ont par ailleurs consacré chacun une page web à *GNU Emacs* :
http://sebastien.kirche.free.fr/emacs_stuff/
http://www-verimag.imag.fr/ moy/emacs/

```
    ;;-------------------------------------------------
    ;; caractères accentués et environnement français
    ;;-------------------------------------------------

(set-language-environment "Latin-9")
(iso-accents-mode t)
(require 'iso-insert)
(set-keyboard-coding-system 'iso-latin-9)
(standard-display-european 1)
(set-input-mode nil nil 1)
(set-locale-environment "fr_FR@euro")

   ;;-------------------------------------------------
   ;; coloration syntaxique
   ;;-------------------------------------------------

(global-font-lock-mode t)
(setq font-lock-maximum-decoration t)

   ;;-------------------------------------------------
   ;; chargement du mode auto-fill
   ;;-------------------------------------------------

(add-hook 'text-mode-hook
'(lambda()
(auto-fill-mode 1)
(setq default-justification 'full))
)

   ;;-------------------------------------------------
   ;; Petite personnalisation d'Emacs
   ;;-------------------------------------------------

(insert "Ceci est mon GNU Emacs personnel.")

   ;;-------------------------------------------------
   ;; Pour que la région sélectionnée soit en surbrillance
```

```
   ;;-------------------------------------------------

(transient-mark-mode t)

   ;;=================================================
   ;; pour avoir le dictionnaire francais comme
   ;; dictionnaire par défaut.
   ;;=================================================

(setq ispell-local-dictionary "francais")
(setq ispell-dictionary-alist
      '(("francais" "[A-Za-zÀÂÇÈÉÊËÎÏÔÙÛÜàâçèéêëîïôùûü]"
         "[^A-Za-zÀÂÇÈÉÊËÎÏÔÙÛÜàâçèéêëîïôùûü]" "[-']" t
       ("-d" "francais")
       "~list" iso-8859-9))
)

   ;;=================================================
   ;; Ajouter mon dictionnaire personnel: ~/.dicoperso
   ;;=================================================

(setq ispell-personal-dictionary "~/.dicoperso")

   ;;=================================================
   ;; Réglage du 1er jour de la semaine pour calendar
   ;; et de l'heure
   ;;=================================================

(setq calendar-week-start-day 1)
   ;; affichage de l'heure
(display-time)

;; ====================================================
;;;     Interactive Switch Buffer (Sébastien Kirche):
;;      ============================================
;;
;;      L'affectation à 'read-buffer-function' permet de spécifier
;;      d'utiliser iswitchb chaque fois que l'on prompte l'utilisateur
;;      pour un buffer.
;;
;;      L'advice supprime le prompt lorsque ce dernier est égal à
;;      "iswitch ".  Cela est une manière un peu pourrie de
;;      reconnaître lorsque l'on prompte depuis 'C-x b'.  Cela permet
;;      dans certains cas d'éviter des prompts de buffers sur 2
;;      lignes.
;;
;;      TODO: Putain, 'iswitchb-default-method' ne tient pas compte de
;;      la valeur de 'display-buffer-reuse-frames' pour sa valeur par
;;      défaut !
;;
```

```
;;      TODO: Ajouter un binding lorsque l'on se trouve dans la liste
;;      des buffers (après ‘C-x b’) pour appeler ‘bury-buffer()’.  De
;;      la même manière que l'on peut utiliser ‘C-k’ pour supprimer un
;;      buffer, par exemple.
;; ------------------------------------------------------------------

(unless noninteractive
  (require 'iswitchb)
  (iswitchb-mode 1)
  (setq read-buffer-function    'iswitchb-read-buffer
        iswitchb-default-method 'samewindow)

(defadvice iswitchb-read-buffer
  (around drkm-advice-around-iswitchb-read-buffer activate)
  "Around advice for ‘iswitchb-read-buffer()’, suppress the iswitch prompt."
  (when (string= (ad-get-arg 0) "iswitch ")
    (ad-set-arg 0 ""))
  ad-do-it))

   ;;==============================================================
   ;; Pour les abréviations : mode mineur évitant d'avoir à
   ;; saisir certains mots de manière répétitive
   ;;==============================================================

(setq-default abbrev-mode t)
(read-abbrev-file "~/.abbrev_defs")
(setq save-abbrevs t)

   ;;==============================================================
   ;; Inclure les définitions de fonctions personnelles
   ;; Accessibles en tapant les commandes:
   ;; M-x count-char-buffer
   ;; ou:
   ;; M-x count-words-buffer
   ;; ou encore M-x count-lines-buffer
   ;;==============================================================

                    ;;---------------------------
                    ;; Fonction count-char-buffer
                    ;;---------------------------

(defun count-char-buffer ()
  "Compte le nombre de caractères contenus dans le tampon
et affiche le résultat dans le mini-tampon"
  (interactive)
  (save-excursion
    (let ((compteur 0))
      (goto-char (point-min))
      (while (< (point) (point-max))
        (forward-char 1)
```

```
        (setq compteur (1+ compteur)))
      (message "Le tampon contient %d caractères." compteur))))

                      ;;-------------------------------
                      ;; Fonction "count-words-buffer"
                      ;;-------------------------------

(defun count-words-buffer ()
  "Compte le nombre de mots du tampon courant
et affiche le résultat dans le mini-buffer"
  (interactive)
  (save-excursion
    (let ((compteur 0))
      (goto-char (point-min))
      (while (< (point) (point-max))
        (forward-word 1)
        (setq compteur (1+ compteur)))
      (message "Le tampon contient %d mots." compteur))))

                      ;;-------------------------------
                      ;; Fonction "count-lines-buffer"
                      ;;-------------------------------

(defun count-lines-buffer ()
  "Compte le nombre de lignes du tampon courant
et affiche le résultat dans le mini tampon."
  (interactive)
  (save-excursion
    (let ((compteur 0))
      (goto-char (point-min))
      (while (< (point) (point-max))
        (next-line 1)
        (setq compteur (1+ compteur)))
      (message "Le tampon contient %d lignes." compteur))))

    ;;==============================================================
    ;; Pour activer la combinaison de touches M-C-f M-C-b cela
    ;; permet de voir la correspondance entre les parenthèses
    ;; et de vérifier la syntaxe.
    ;;==============================================================

(show-paren-mode 't)
(define-key lisp-mode-map "\C-m" 'reindent-then-newline-and-indent)

    ;;==================================================
    ;; Installation de slime-sbcl
    ;;==================================================

(setq   inferior-lisp-program  "/sw/bin/sbcl")
(add-to-list 'load-path "/sw/share/emacs21/site-lisp/slime")
```

```
(require 'slime)
(slime-setup)

    ;;=================================================
    ;; Backup directory pour avoir tous les fichiers de
    ;; backup dans un même répertoire: ~/tmp/.backup
    ;;=================================================

(defun make-backup-file-name (file)
  (concat "~/tmp/.backup/" (file-name-nondirectory file) "~"))
(custom-set-variables
  ;; custom-set-variables was added by Custom.
  ;; If you edit it by hand, you could mess it up, so be careful.
  ;; Your init file should contain only one such instance.
  ;; If there is more than one, they won't work right.
 '(canlock-password "f3b80f7ee24a4d4964ccf8c87e8625f2e48d0f1e"))

    ;;=================================================
    ;; Définit gnus comme lecteur courriel
    ;;=================================================

  ;; Définit Galeon comme browser web pour suivre les liens
(setq browse-url-browser-function 'browse-url-generic
      browse-url-generic-programm "galeon")

    ;;=============================================================
    ;; pour AUCTeX, un programme très intéressant pour
    ;; faciliter l'utilisation de LaTeX dans GNU Emacs
    ;; version d'AucTeX : 11.81
    ;;=============================================================

;; Pour substituer frlatex de FrenchPro à latex lors de l'appel
;; C-c C-c :

(add-to-list 'load-path "~/.elisp")
(load "auctex.el" nil t t) ;; remplace la require dans la v. 11.81.
(setq LaTeX-command-style '(("\\`french\\(?:le\\|pro\\)?\\'"
                             "fr%(PDF)latex %S%(PDFout)")
                            ("" "%(PDF)%(latex) %S%(PDFout)")))
;; activer le parsing
(setq TeX-auto-save t)
(setq TeX-parse-self t)
(setq-default TeX-master nil)

(custom-set-faces
  ;; custom-set-faces was added by Custom.
  ;; If you edit it by hand, you could mess it up, so be careful.
  ;; Your init file should contain only one such instance.
  ;; If there is more than one, they won't work right.
 )
```

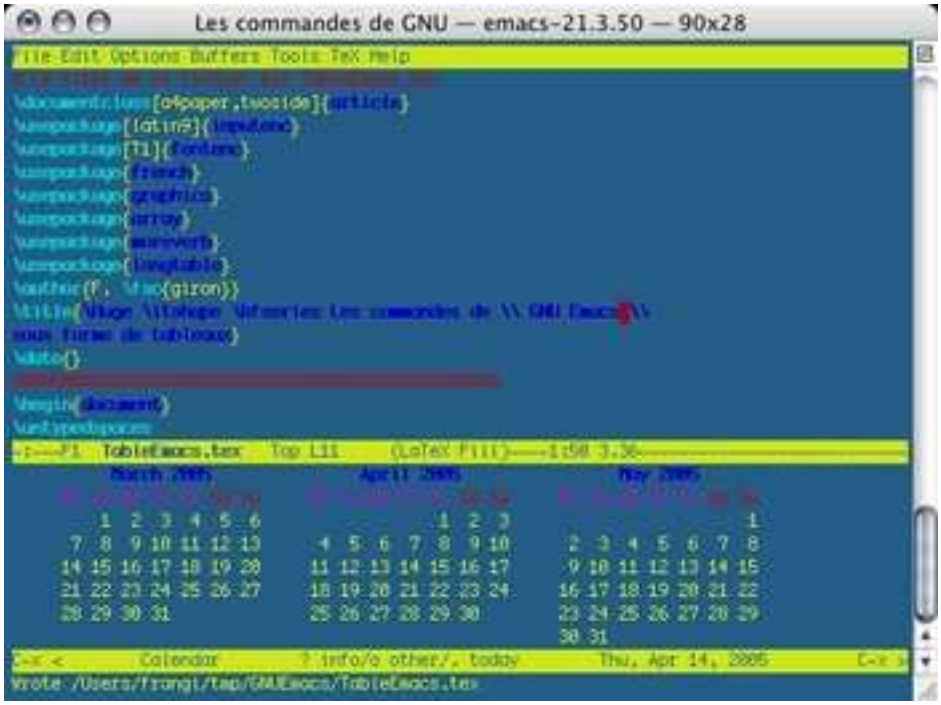
```
    ;;==================================================
    ;; Ajouter la commande << C-c d >> à Emacs AucTeX
    ;; pour taper \dots
    ;;==================================================

(add-hook 'LaTeX-mode-hook
          (lambda ()
            (local-set-key (kbd "C-c d") ; <-- combinaison de touches
                           (lambda ()
                             (interactive)
                             ;; Comme `C-c RET dots RET':
                             ;; (TeX-insert-macro "dots")
                             ;; Version simple:
                             (insert "\\dots")))))

    ;;==================================================
    ;; Ajouter la commande << C-c g >> à Emacs AucTeX
    ;; pour taper les guillemets << >>
    ;;==================================================

(add-hook 'LaTeX-mode-hook
          (lambda ()
            (local-set-key (kbd "C-c g") ; <-- combinaison de touches
                           (lambda ()
                             (interactive)
                             ;; Comme `C-c RET guill RET':
                             ;; (TeX-insert-macro "guill")
                             ;; Version simple:
                             (insert "\<< >>")))))

(put 'set-goal-column 'disabled nil)
```



Mis à jour le
12 février 2006